

PRONTO BAGNO & CUCINA

Emessa il 09/11/2012 - Rev. n. 3 del 23/04/2015

Pagina 8 di 10

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

2-Butossietanolo

EC50 Daphnia magna : 100 mg/l (24 h)

EC50 Alga : > 100 mg/l (7 giorni)

LC50 Pesce : > 100 mg/l (96 h)

Acido citrico

Tossicità per i pesci (pesce rosso), LC50 : 440-760 mg/l, 96 h

Tossicità per i batteri: > 10000 mg/l

Tossicità acquatica:

EC50 (Chlorella vulgaris) : 18000-32000 mg/l (OECD 201)

EC50 (daphnia magna) : 5600-10000 mg/l (OECD 202)

LC50 (daphnia magna) : 1535 mg/l , 24h

LC50 (Pesce) : 440 mg/l , 48h

Alcansolfonato Sodico

Tossicità per i pesci, CL50 : 1 - 10 mg/l (96 h, barbo zebrato) Metodo : OECD 203

Tossicità per le dafnie, CE50 : 9,81 mg/l (48 h, Daphnia magna) Metodo : OECD 202

Tossicità per le alghe non determinato

Tossicità per i batteri, CE50 : > 1000 mg/l (Pseudomonas putida) Metodo : DIN 38412 T.8

Alcool Sintetico Polietossilato

Tossicità per Daphnia, EC50 (48 h) : > 100 mg/l

Ittiotossicità (Carassius Auratus), CL50 : 10 - 20 mg/l, 96h

Ittiotossicità (Leuciscus idus), CL50 : 10 - 100 mg/l, 96h

Invertebrati acquatici, CE50 (48 h) : 10 - 100 mg/l

Piante acquatiche, CE50 (72 h) : 10 - 100 mg/l

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi, CE10 (17 h) : > 10000 mg/l, (DIN 38412 parte 8)

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

2-Butossietanolo

Il prodotto è completamente miscibile in acqua.

Se rimane sulla superficie del terreno, evapora parzialmente, ma un'aliquota significativa persiste per più di un giorno.

Grandi volumi possono penetrare nel terreno e contaminare le falde acquifere.

Acido citrico

Rapidamente biodegradabile > 98% (DIN 38412)

COD: 750 mg/O₂/g

Alcansolfonato Sodico

Biodegradabilità > 90 % Metodo : OECD 301E / CEE 84/449 C3

78 % (28 d) Metodo : OECD 301 B

I dati si riferiscono al componente principale.

Carbonio organico (DOC) 400 mg/g

Fabbisogno chimico di ossigeno (COD) 2.065 mg/g

Alcool Sintetico Polietossilato

Facilmente biodegradabile.

PRONTO BAGNO & CUCINA

Emessa il 09/11/2012 - Rev. n. 3 del 23/04/2015

Pagina 9 di 10

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

COD : 1800 mg O2/g

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato.

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648
Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

PRONTO BAGNO & CUCINA

Emessa il 09/11/2012 - Rev. n. 3 del 23/04/2015

Pagina 10 di 10

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009. D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.4. Numero telefonico di emergenza, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 10.5. Materiali incompatibili, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità.

Descrizione delle frasi di rischio esposte al punto 3

- R20 = Nocivo per inalazione.
- R21 = Nocivo a contatto con la pelle.
- R22 = Nocivo per ingestione.
- R36 = Irritante per gli occhi.
- R38 = Irritante per la pelle.
- R41 = Rischio di gravi lesioni oculari.

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

- H302 = Nocivo se ingerito.
- H312 = Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 = Provoca irritazione cutanea
- H319 = Provoca grave irritazione oculare.
- H332 = Nocivo se inalato.
- H318 = Provoca gravi lesioni oculari

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi:

- Direttiva 1999/45/CE
- Direttiva 2001/60/CE
- Regolamento 2008/1272/CE
- Regolamento 2010/453/CE

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Scheda dei dati di sicurezza: **TEXAL**

ReLab Rev.01/10 Documento non firmato in quanto gestito meccanicamente

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1. NOME DEL PRODOTTO : TEXAL
1.2. IMPIEGO TIPICO : Detergente in polvere per lavaggio tessuti in lavatrice.
1.3. SOCIETA' PRODUTTRICE : ALLEGRINI S.P.A. Vicolo S. d'Acquisto n.2 24050 GRASSOBBIO (BG) ITALIA
☎ 035 42-42-111 Fax. 035 52-65-88 e-mail : bruno.manzoni@allegrini.com
1.4. CHIAMATA DI EMERGENZA: C.A.V. CENTRO ANTIVELENI DI MILANO – NIGUARDA – TEL. 02.66101029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Detergente in polvere costituito da sostanze basiche. Irritante per gli occhi. Se ingerito, genera irritazione della bocca, della gola e delle mucose digestive.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

SOSTANZE CLASSIFICATE PERICOLOSE	N° EINECS N° C.A.S.	CONCENTRAZIONE	SIMBOLO	FRASI R
Sodio carbonato	207-838-8 497-19-8	> 15% < 30%	Xi	Irritante per gli occhi
Silicati alcalini di sodio	1344-09-8	> 5% < 15%	Xi	Irritante per la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari.
Sodio percarbonato	239-707-6 15630-89-4	> 5% < 15%	O - Xn	Può provocare l'accensione di materie combustibili. Nocivo per ingestione. Rischio di gravi lesioni oculari.
Alcooli grassi polietossilati	68951-67-7	< 5%	Xn N	Nocivo per ingestione. Rischio di gravi lesioni oculari. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Alcooli grassi polietossilati	68439-54-3	< 5%	Xn	Nocivo per ingestione. Rischio di gravi lesioni oculari.
Alchilbenzolfonato sodico	85117-50-6	< 5%	Xi	Irritante per gli occhi e la pelle.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1. CASO GENERALE: Intervenire immediatamente in caso di contatto diretto sugli occhi, non provocare il vomito, togliere gli indumenti contaminati.
4.2. INALAZIONE: Portare l'infortunato in luogo fresco e ben aerato, fargli soffiare il naso e sciacquare le mucose nasali. Chiamare un medico in tutti i casi in cui si manifesti una sintomatologia respiratoria.
4.3. CONTATTO DIRETTO CON:
4.3.1. LA PELLE : Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e rimuovere il prodotto dall'epidermide con lavaggi abbondanti di acqua.
4.3.2. GLI OCCHI : Irrigare abbondantemente con acqua gli occhi per 15 minuti con le palpebre aperte. Consultare un medico.
4.4. INGESTIONE: Non provocare il vomito. Somministrare molta acqua. Consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1. MEZZI DI ESTINZIONE RACCOMANDATI: Se coinvolto in un incendio usare acqua nebulizzata, polvere chimica, schiuma.
5.2. RACCOMANDAZIONI: I prodotti primari provenienti dall'incendio sono CO₂, H₂O e ossigeno che può favorire la combustione.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Raccogliere con cura il prodotto, scopare (o meglio aspirare) i residui stoccandoli in contenitori di polietilene in attesa dello smaltimento finale che dovrà essere effettuato nel rispetto delle normative vigenti. Il poco residuo presente sulla pavimentazione potrà essere lavato con abbondante acqua.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1. MANIPOLAZIONE: Maneggiare il prodotto con le dovute cautele per evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare gli urti, le cadute, manipolazioni improprie delle confezioni che possono provocare fuoriuscite del prodotto.
7.2. STOCCAGGIO: Conservare i contenitori ben chiusi, in luogo fresco evitando fonti di calore. Tenere lontano da prodotti acidi.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1. PROTEZIONE RESPIRATORIA: Nelle normali condizioni di impiego non sono necessarie particolari precauzioni, in presenza di polveri utilizzare maschere antipolvere.
8.2. PROTEZIONE DELLE MANI: Usare guanti in gomma o PVC
8.3. PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Evitare contatti accidentali. In presenza di polveri nell'aria usare occhiali protettivi a tenuta.
8.4. PROTEZIONE DELLA PELLE: Evitare il contatto con la pelle con normali indumenti da lavoro.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico	Polvere
Colore	Bianco con granelli blu
Odore	Profumato
Peso specifico	Apparente 0,65 ± 0.05 g/ml
Solubilità in acqua	Solubile/disperdibile
PH 1%	11.0 ± 0.5
Infiammabilità	non infiammabile
Proprietà comburenti	Libera ossigeno a partire da 60°C

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di immagazzinamento. Evitare fonti di calore ed umidità.
Esposto all'aria a temperatura superiore ai 40°C tende ad impaccarsi. Al di sopra dei 60°C libera ossigeno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Le seguenti informazioni sono basate sui singoli componenti della formulazione.

- 11.1. TOSSICITA' ACUTA PER INGESTIONE: LD 50 orale ratto Percarbonato di sodio: 1034 mg/Kg
LD 50 orale ratto Alcoli grassi polietossilati: > 1000 < 2000 mg/Kg
LD 50 orale ratto Alchilbenzene, silicati, carbonati: > 2000 mg/Kg
- 11.2. TOSSICITA' ACUTA PER INALAZIONE: irritazioni all'apparato respiratorio per inalazione delle polveri.
- 11.3. EFFETTI IRRITATIVI PER CONTATTO DIRETTO:
11.3.1.PELLE: Provoca irritazioni per contatti ripetuti e prolungati.
11.3.2.OCCHI : Irritazioni oculari .

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando assolutamente di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Contiene tensioattivi anionici e non ionici facilmente biodegradabili, conformi al regolamento detergenti CE n. 648/2004.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Piccole quantità possono essere smaltite previa abbondante diluizione con acqua in impianti di depurazione acque reflue.
Bonificare con risciacquo i contenitori prima di conferirli ad uno smaltitore autorizzato.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il preparato conformemente alle disposizioni ADR per strada, RID per ferrovia, RINA e IMDG per mare, ICAO/IATA per aereo.

RINA	M.M.M. :
ADR/RID	Classe NON CLASSIFICATO PERICOLOSO
IMDG	N° Nazioni unite : Classe E.M.S. (Emergency Schedule) :
ICAD / IATA	N° UN

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

ETICHETTATURA CE

SIMBOLO DI PERICOLOSITA' :	Xi	IRRITANTE
FRASI DI RISCHIO :	R 36	: IRRITANTE PER GLI OCHHI
FRASI DI AVVERTENZA :	S 2	: CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI
	S 3	: CONSERVARE IN LUOGO FRESCO
	S 8	: CONSERVARE AL RIPARO DALL'UMIDITA'
	S 22	: NON RESPIRARE LE POLVERI
	S 26	: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE ED ABBONDANTEMENTE CON ACQUA. CONSULTARE UN MEDICO.

16. ALTRE INFORMAZIONI

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche (2001/60/CE)
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. Direttiva 91/155/CEE e successive modifiche (93/112/CEE e 2001/58/CE)
4. Regolamento 1907/2006 CE Allegato II (REACH)

Nota per l'utilizzatore: le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

DIK VETRI

Emessa il 06/06/2012 - Rev. n. 3 del 17/04/2015

Pagina 1 di 11

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : DIK VETRI
Codice commerciale: 012A290018

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Pulitori per vetri e specchi
Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Allegriani S.p.A.
Via Salvo d'Acquisto, 2
24030 GRASSOBBIO (BG) ITALY
Tel. ++39 035 4242111
e-mail: msds@allegriani.com

Prodotto da
Allegriani S.p.A.

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda 02 66101029

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Non pericoloso.

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso.

2.1.2 Classificazione ai sensi della Direttiva 1999/45/CEE:

Classificazione:
Non pericoloso.

Natura dei rischi specifici attribuiti:
Nessuno in particolare.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza:
Nessuna in particolare.

Contiene (Reg.CE 648/2004):
< 5% Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici, Profumo.

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII.

Nessuna informazione su altri pericoli.
Ad uso esclusivamente professionale.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente.

3.2 Miscela

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle frasi di rischio e delle indicazioni di pericolo.

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Etanolo	> 5 <= 10%	F; R11 Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43
Isopropanolo	> 1 <= 5%	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457 558-25
2-Butossietanolo	> 1 <= 5%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-2119475 108-36
Alchil Poliglucoside C8-C10	<= 0,1%	Xi; R41 Eye Dam. 1, H318		68515-73-1	500-220-1	01-2119488 530-36

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Risciacquare bene la bocca. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione.

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:
Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3. Usi finali specifici

Usi professionali:
Manipolare con cautela.
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore.
Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Etanolo

TLV : 1000 ppm come TWA A4 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo); (ACGIH 2004).
MAK : 500 ppm 960 mg/m³; Categoria limitazione di picco: II(2); Classe di cancerogenicità: 5; Gruppo di rischio per la gravidanza: C; Gruppo mutageno per le cellule germinali: 5; (DFG 2004).

Isopropanolo

TLV : 200 ppm come TWA 400 ppm come STEL A4 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo); (ACGIH 2004).
MAK : 200 ppm 500 mg/m³; Categoria limitazione di picco: II(2); Gruppo di rischio per la gravidanza: C; (DFG 2004).

2-Butossietanolo

Specifica : DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Dermale_Lavoratori : 75 mg/kg
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Inalazione_Lavoratori : 98 mg/m³
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Dermale_Popolazione : 38 mg/kg
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Inalazione_Popolazione : 49 mg/m³
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Orale_Popolazione : 3,2 mg/kg
Specifica : PNEC (EC)
Parametro : Sedimento (acqua dolce) : 34,6 mg/kg
Parametro : Sedimento (acqua marina) : 3,46 mg/kg
Parametro : Suolo : 3,13 mg/kg
Parametro : Orale : 0,02 g/kg
Parametro : Acqua dolce : 8,8 mg/l
Parametro : Acqua marina : 0,88 mg/l

DIK VETRI

Emessa il 06/06/2012 - Rev. n. 3 del 17/04/2015

Pagina 5 di 11

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Parametro : Emissione saltuaria : 9,1 mg/l
Parametro : Impianto di depurazione : 463 mg/l
Specifica : STEL (EC)
Valore : 50 ppm / 246 mg/m3 Annotazioni : H (vapours/aerosol)
Specifica : TWA (EC)
Valore : 20 ppm / 98 mg/m3 Annotazioni : H (vapours/aerosol)

Alchil Poliglucoside C8-C10

DNEL:

Operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici, Dermale : 595000 mg/kg
Operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici, Inalazione : 420 mg/m3
Consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici, Dermale : 357000 mg/kg
Consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici, Orale: 35,7 mg/kg
Consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici, Inalazione: 124 mg/m3

PNEC:

Acqua dolce : 0,176 mg/l
Acqua di mare: 0,0176 mg/l
Emissione saltuaria : 0,27 mg/l
Impianto di depurazione : 560 mg/l
Sedimento (acqua dolce) : 1516 mg/kg
Sedimento (acqua di mare) : 0,152 mg/kg
Suolo : 0,654 mg/kg
Via orale (avvelenamento secondario) : 111,11 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto
Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani
Non necessaria per il normale utilizzo.

ii) Altro
Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

DIK VETRI

Emessa il 06/06/2012 - Rev. n. 3 del 17/04/2015

Pagina 6 di 11

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido limpido verde	
Odore	profumato	
Soglia olfattiva	non disponibile	
pH	circa 9.5	
Punto di fusione/punto di congelamento	circa 0°C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	circa 100°C	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	non disponibile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità di vapore	non disponibile	
Densità relativa	0.985 g/ml	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	completa	
Coefficiente di ripartizione:	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
Viscosità	non disponibile	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare.